

附件 2

“十四五”推进农业农村现代化重点工程

序号	工程名称	主要目标	政策措施	责任单位
1	粮食产能区建设	每年建设水稻、旱粮等粮食生产示范基地 250 个以上，示范作物单产高于全省平均水平 10%。	1. 建设相对连片的百亩以上水稻生产示范片，重点推广新品种、新技术、新肥料、新农药、新机具等农业“五新”。2. 扶持发展粮食适度规模经营，开展社会化服务，提高单产水平。3. 建设甘薯、马铃薯、玉米等旱粮生产示范基地，重点示范推广优质专用品种、脱毒种薯及轻简化栽培、稻草包芯等配套关键增产技术。	省农业农村厅
2	省级粮食储备库建设项目	新建省级储备仓容量 32 万吨，扎实抓好粮食储备软硬件建设，高起点规划、高标准建设一批生态型粮食储备库，大力推广科技储粮、绿色储粮新技术。	1. 加强顶层设计，项目建设纳入省政府粮食安全相关规划。2. 建设省储备粮管理有限公司建宁直属库、南安直属库拆旧建新、漳浦直属库扩建工程、莆田直属库仙游库区改建等高标准粮食储备库项目。3. 项目建设列入 2022 年度省重点项目名单。4. 加快项目建设前期工作，推动项目早开工、早建设、早投产、早见效。	省粮储局

序号	工程名称	主要目标	政策措施	责任单位
3	高标准农田建设	新建高标准农田300万亩，改造提升100万亩，新增高效节水灌溉面积45万亩。	1. 落实农田建设“中央统筹、省负总责、市县抓落实、群众参与”的工作机制，拓宽多元投入渠道，用足新增耕地指标调剂收益，健全农田建设投入稳定增长机制，保障财政资金投入。2. 新增建设与改造提升并重，实行精准化管理，全面推广应用数字农田，强化项目事前、事中、事后全程管理，规范参建单位建设行为，提升农田宜机化、田园化、生态化、数字化建设水平。	省农业农村厅
4	耕地保护与质量提升项目	推广施用有机肥2000万亩（次）以上，每年示范推广酸化耕地质量改善项目100万亩。	1. 结合畜禽粪污资源化利用全省推进和地力提升项目，大力推广施用商品有机肥、科学合理施用畜禽粪便堆（沤）肥、沼肥等有机肥2000万亩（次）以上。2. 实施酸化耕地质量改善项目，在土壤pH值小于5.5的耕地酸化和潜育化地区，建立示范片，施用石灰和土壤调理剂，提高土壤pH值，每年示范推广100万亩。3. 开展耕地质量等级调查评价及新建高标准农田质量等级变更评价。	省农业农村厅

序号	工程名称	主要目标	政策措施	责任单位
5	果树提质增效项目	每年建设 10 个以上果树标准化示范基地。	1. 依托现代果业发展项目资金，扶持建设标准化果园，主要示范推广新优果树品种。 2. 完善果园基础设施，推广增施有机肥、病虫害绿色防控技术等，提高水果标准化生产技术水平，优质果率提高 15 个百分点。	省农业农村厅
6	茶业发展提升项目	到 2025 年，面积稳定在 350 万亩，产量稳定 47 万吨。	1. 指导各地建设生态茶园，综合采取种树、留草、间作、套种、疏水、筑路、培土等措施，保持茶园水土，改善茶园生态。 2. 通过各类展会、茶事活动等，扩大闽茶影响力。	省农业农村厅
7	现代菌业提升工程	促进 25 家食用菌精深加工企业发展壮大，重点培育 10 个菌种繁育中心、50 家规模菌包集中供应中心、100 个食用菌生产设施化智能化生产基地、100 个食用菌标准化示范基地。	1. 在食用菌优势主产区，突出优势特色品种，推动打造食用菌产业集群。2. 依托国家食用菌产业集群、现代农业产业园、农业产业强镇、“一村一品”专业村等项目，加大基地建设力度，鼓励引导食用菌生产企业工厂化智能化改造。	省农业农村厅

序号	工程名称	主要目标	政策措施	责任单位
8	生猪产业转型升级项目	新改扩建165个生猪规模养殖场，全省生猪规模化率达95%以上。	采取拆小建大或标准化升级改造，实现生猪养殖场规模化、标准化、生态化、智能化健康养殖。	省农业农村厅
9	特色畜禽产业提升项目	新改扩建蛋禽养殖场25个，新增存栏蛋禽1000万羽，新建或改扩建肉禽养殖场17个，新增出栏肉禽7000万羽，新建或改扩建牛羊兔等草食动物养殖场25个，新增出栏牛羊兔等草食动物200万头（只）。	加快建设特色畜禽产业项目，重点建设标准化畜禽舍、自动化饲养设备、自动清粪设备、自动环控系统、自动光照系统、水禽早养系统、粪污处理系统、集蛋分级包装打码等系统，提升特色畜禽标准化、设施化、智能化、集约化、生态化养殖水平。	省农业农村厅
10	现代渔业提升项目	全省新建、改造提升和整治维护一批渔港。	1. 加快福州（连江）国家远洋渔业基地建设，开展远洋渔船更新改造。2. 建设设施渔业，提升工厂化养殖和网箱养殖水平。3. 建设人工鱼礁，保护渔业资源，建设深远海养殖平台。4. 推进渔港新建改造提升，建设福建智慧渔港。	省海洋渔业局

序号	工程名称	主要目标	政策措施	责任单位
11	木本油料基地建设	至 2025 年，建设油茶基地 2.33 万公顷，其中：新造 0.63 万公顷、改造 1.7 万公顷。	大力推广闽优家系、湘林系列、长林系列等福建适生油茶良种，加大优质、丰产油茶林基地建设，持续推进现有低产低效油茶林改造提升。	省林业局
12	林下经济及非木质利用	至 2025 年，林下经济利用面积达 200 万公顷，扶持林下示范基地 200 个。	1. 重点发展道地中草药，引导发展蜂、梅花鹿、麝等药用特种动物的养殖，有序开展红菇、竹荪、灵芝、梨菇等食用菌和竹笋的采集加工。2. 扶持林下经济产品产地初加工和精深加工，支持生物质能源、生物制药等产业发展。	省林业局
13	花卉苗木产业发展	至 2025 年，全省花卉苗木全产业链总产值达到 1380 亿元。	1. 实施省级财政花卉产业发展项目 100 个，建设温室大棚 100 万平方米。2. 支持有条件的地区建设花卉产业园，推进花卉产业集聚发展。	省林业局

序号	工程名称	主要目标	政策措施	责任单位
14	农业气象指数保险	有效保障当地保户灾后恢复生产，全面助力农业防灾减灾和乡村振兴。	1. 农业气象指数保险纳入福建省《关于加快福建省农业保险高质量发展的实施方案》《关于做好特色农业保险工作的通知》的政策支持的内容，农业气象指数保险写入《福建省“十四五”气象发展规划》。 2. 通过开展农业气象指数保险，推进地方优势特色农产品气象指数保险和农业气象巨灾指数保险产品的扩面增品，发挥“保险+气象”服务优势，提升政府灾后救灾能力。	省气象局
15	福建省现代农业生产安全气象保障工程	扩大特色农业气象服务关键技术保障能力。	1. 研发特色农业气象服务关键技术写入《福建省“十四五”气象发展规划》。2. 建立适应现代农业发展的气象为农服务技术保障体系，完善现代农业、特色农业的气象指标体系，建立健全面向农业生产全过程、多时效、精细化的农业气象监测分析、预测预报和影响评估的技术系统。3. 研发基层精细化农业气候区划和农业气象灾害风险区划等特色农业气象服务关键技术。	省气象局

序号	工程名称	主要目标	政策措施	责任单位
16	福建省农业生物种质资源库建设	建设福建省农业生物种质资源库，种质资源保存能力达 25 万份以上。	推进福建省农业生物种质资源库建设，新建农业生物种质资源短期库、中期库、长期库、试管苗保存库、鉴定评价实验室等，保存作物、畜禽、农业微生物等三类种质资源，建设水产种质资源保种场 30 家以上，种质资源保存能力达 25 万份以上。	省农科院、海洋渔业局
17	种业创新与产业化工程	到 2025 年，育成 120 个具有自主知识产权农业（水产）新品种（品系）。	突出粮食安全、特色优势、闽台融合，鼓励科企联合，重点扶持优质绿色水稻、特色果蔬、食用菌、高产蛋鸭、大黄鱼、鲍鱼、海参以及高值化淡水鱼等育种攻关与产业化开发。	省农业农村厅、林业局、海洋渔业局
18	三明市“中国稻种基地”建设	三明市制种面积稳定在 25 万亩以上。	1. 支持三明“中国稻种基地”建设，提升建宁县国家现代农业（种业）产业园建设水平。2. 提高制种基地高标准农田建设标准，研发现代化制种设施，完善制种社会化服务体系。	省农业农村厅

序号	工程名称	主要目标	政策措施	责任单位
19	设施农业温室大棚建设项目	每年建设一批省定标准设施农业温室大棚，到2025年省定标准的设施农业温室大棚达到20万亩以上。	在主产区，对集中建造以设施蔬菜种植为主的各类建设达到省定标准的高标准钢架温室大棚实施主体给予补贴，不断完善水肥一体化、温控、机械化作业等设施装备。	省农业农村厅
20	农产品产地冷藏保鲜设施建设	每年建设农产品仓储保鲜冷藏设施建设60个左右。	围绕水果、蔬菜、茶叶、食用菌、特色中药材等特色主导产业，支持农民专业合作社、家庭农场、村集体经济组织等建设农产品产地冷藏保鲜设施。	省农业农村厅
21	提升农作物生产机械化水平	到2025年，全省建成500个农作物生产全程机械化示范基地，创建10个国家级、25个省级农作物生产全程机械化示范县。	组织实施农作物全程全面机械化推进行动，每年扶持建设100个农作物生产全程机械化示范基地。	省农业农村厅

序号	工程名称	主要目标	政策措施	责任单位
22	农业生产智能化	到 2025 年建设国家级数字农业创新应用基地 2—3 个，建设一批省级数字农业创新应用基地。	综合应用农业物联网、5G、大数据、人工智能卫星遥感等信息化新技术和新装备，建设数字农业创新应用基地。	省农业农村厅
23	特色现代农业高质量发展“3212”工程	创建 30 个重点现代农业产业园、20 个重点优势特色产业集群、100 个农业产业强镇和 2000 个“一村一品”专业村。	用好国家产业政策和财政衔接推进乡村振兴补助资金，支持现代农业产业园、优势特色产业集群、农业产业强镇和“一村一品”专业村建设，推进特色优势产业集聚发展，打造特色农业产业强县、强镇、强村。	省农业农村厅、 海洋渔业局
24	深化农业绿色发展先行创建	新增 9 个省级以上农业绿色发展先行区。	1. 在现有 3 个国家农业绿色发展先行区和 8 个省级农业绿色发展先行区创建的基础上，新增 9 个省级以上农业绿色发展先行区创建，并在平和、武夷山、永泰等县（市、区）开展六大支撑体系建设，推动形成不同生态类型地区的农业绿色发展整体解决方案。2. 总结推广典型模式，为深入推进全省农业绿色发展树标杆、立典型。	省农业农村厅

序号	工程名称	主要目标	政策措施	责任单位
25	闽台农业合作提升工程	全省台湾农民创业园每年新增资农业项目 20 以上、闽台农业融合发展产业园每年新增台湾资农业项目 18 个以上。创台个融每	落实落细、用好用足园区产业发展、贷款贴息、电价优惠等扶持政策，引进落地一批精品现代农业项目，加快实施一批重点项目，精心培育一批龙头企业。支持符合条件的台湾农民创业园申报创建国家现代农业产业园，争取新设一批国家级台湾农民创业园、设立一批海峡两岸乡村振兴合作基地。	省农业农村厅
26	休闲农业提升工程	培育省级美丽休闲乡村和休闲农业示范点 250 个。休农	依托我省各地种养业田园风光、绿水青山、村落建筑、乡土文化、民俗风情和人居环境等资源优势，培育一批天蓝、地绿、水净、安居、乐业的美丽休闲乡村，打造一批功能齐全、布局合理、机制完善、带动力强的休闲农业示范点。	省农业农村厅
27	旅游公共服务设施完善提升行动	提升乡村旅游服务能力和服务水平。服	1. 做好旅游厕所百度地图上线和“一厕一码”工作。2. 建设提升一批文化特色鲜明的旅游服务中心（点）。	省文旅厅

序号	工程名称	主要目标	政策措施	责任单位
28	农村创新创业带头人培育工程	培育农村创新创业带头人 30000 名。	深入实施农村创新创业带头人培育行动，以返乡入乡创业创新农民工、高等院校毕业生、退役军人、科技人员等各类农村创新创业人员为重点对象，培育一批创业创新活跃、联农带农紧密、业绩突出的创新创业群体。	省农业农村厅
29	农民素质提升行动	到 2025 年累计新增培养中专学历以上高素质农民 5 万人，培训新型农业经营主体带头人 15 万人，开展农村实用技术远程培训 500 万人次。	实施高素质农民学历提升、高素质农民培训、农村实用技术远程培训等三大工程，每年省级财政支持高素质农民学历提升工程 3000 万元、高素质农民培训工程 3000 万元、农村实用技术远程培训工程 300 万元。	省农业农村厅、 教育厅
30	“师带徒”引凤计划	提升乡村创新创业水平。	将省内外创新创业领军人才（金凤）的产业项目“嫁接”给致力于返乡创业的大中专毕业生、返乡入乡创业人员、退伍军人、待就业青年（雏凤）并通过“师带徒”结对子的方式进行孵化，培育一批乡村振兴战略带动型人才（玉凤），落地一批引领性强、成长性好、扎根农村的创新创业企业。	省人社厅

序号	工程名称	主要目标	政策措施	责任单位
31	“智惠八闽”专家服务乡村振兴专项行动	提高乡村振兴人才支撑能力。	组织各级各类专家深入基层一线，开展多种形式的技术帮扶、产业帮扶、人才帮扶等服务活动，大力促进乡村队伍建设和乡村全面振兴。	省人社厅
32	农村供水保障工程	到 2025 年，农村自来水普及率达到 90%。	实施农村供水保障工程，积极推进县（市、区）城乡供水一体化建设，推进城乡供水融合发展。	省水利厅
33	“快递进村”工程	实现乡乡有网点、村村有服务，提升农村地区快递服务水平。	1. 支持村级寄递物流综合服务站建设，鼓励有条件的农村地区快递直达到户。2. 探索以中心村设点、辐射村安装智能终端的“人工+智能”方式。3. 引导鼓励邮政快递企业“抱团进村”，打通寄递服务“最后一公里”。	省邮政管理局
34	农村生活污水提升治理工程	到 2025 年，全省农村生活污水治理率达 65% 以上。	优先治理“三周边、两沿线、两重点”等七类重点村庄的农村生活污水。完成 9616 个行政村农村生活污水提升治理。	省生态环境厅、农业农村厅、住建厅
35	农村黑臭水体治理工程	基本消除较大面积农村黑臭水体。	开展农村黑臭水体治理试点示范工程，探索建立治理技术模式。	省生态环境厅、农业农村厅、水利厅等

序号	工程名称	主要目标	政策措施	责任单位
36	农村生活垃圾治理工程	农村生活垃圾基本实现无害化处理，农村有机垃圾生态处理机制基本建立。	推进农村生活垃圾“干湿”分类，通过沤肥返田、配置“湿垃圾”终端处置设施等方式解决终端处理问题，不断扩大垃圾分类覆盖面，提升垃圾治理的减量化、资源化利用水平，实现农村生活垃圾处置体系全覆盖。	省住建厅、农业农村厅、生态环境厅、供销社
37	数字乡村建设发展工程	到2025年，全省乡镇以上区域全面实现千兆光网和5G网络覆盖，行政村5G通达率达80%，互联网数据中心机架规模达15万个。	持续拓展农村光网和4G覆盖广度和深度，推动农村千兆光网、5G网络、移动物联网与城市同步规划建设。	省通信管理局

序号	工程名称	主要目标	政策措施	责任单位
38	普惠性学前教育巩固提升工程	每个乡镇原则上至少办好一所公办中心园，每个县（市、区）公办幼儿园在园幼儿占比均达到50%以上。	1. 继续实施公办幼儿园建设项目，扶持各地加强公办幼儿园建设，支持乡镇、村集体等利用闲置房产、空闲校舍等资源，积极创造条件举办公办园或附属园。2. 支持通过购买服务、综合奖补、减免租金、派驻公办教师、培训教师、教研指导等方式，加大普惠性民办幼儿园扶持力度。3. 深入推进“总园+”“镇村一体化”等办园模式改革，提升学前教育片区管理和乡村小规模学校附设幼儿园（班）精准帮扶实效。4. 持续做好边远乡村学前教育巡回支教。	省教育厅
39	城乡义务教育一体化发展行动	推进城乡义务教育优质均衡发展，进一步缩小城乡、校际教育差距。	1. 办好必要的乡村小规模学校，改善乡镇寄宿制学校办学条件，推进乡村温馨校园建设。2. 加快推进义务教育薄弱环节改善与能力提升工作，推动城乡学校对口帮扶、教育共同体建设全覆盖。3. 深入推进“县管校聘”改革，加快推进县域内教师交流轮岗。	省教育厅
40	职业教育提升工程	加强职业教育基础能力建设。	办好一批县级职教中心，重点建设1—2个专业群，培养农村急需的实用技术技能人才。	省教育厅

序号	工程名称	主要目标	政策措施	责任单位
41	农村养老服务体系建设工程	每个县（市、区）至少建有1所县级供养服务机构；乡镇范围具备综合功能的养老服务机构覆盖率达到60%；全省达到三星级及以上标准的农村幸福院数量不少于4000所。	1. 支持提高养老机构照护能力，盘活用好现有养老照护设施，建设一批服务高龄及失能老人的养护院，满足基本养老需求和高龄、失能老年人的服务需求。2. 整合片区资源，推动在乡镇范围内建有具备全托、日托、上门服务等综合功能的养老服务设施。3. 开展农村幸福院质量提升行动，继续加强农村幸福院建设和运营管理。	省民政厅、 财政厅
42	县域商业体系建设行动	加强县域商业体系建设，促进农村消费。	支持优化县域商业网点设施布局，以人口聚集的乡镇为重点，支持升级改造一批商贸中心、大中型超市、集贸市场等，建立完善县域统筹、以县城为中心、乡镇为重点、村为基础的农村商业体系。	省商务厅
43	“三品一标”培育	每年新培育“三品一标”农产品240个以上。	1. 引导农业龙头企业、农民合作社、家庭农场等新型农业经营主体开展“三品一标”品牌培育、文化挖掘、技术改造和科技创新等。2. 每年实施地理标志农产品保护工程6个以上。3. 实施标准化生产，完善质量安全追溯体系。	省农业农村厅、 林业局、海洋渔业局

序号	工程名称	主要目标	政策措施	责任单位
44	农产品品牌打造与宣传	每年评选区域公用品牌 10 个和福建名牌农产品 20 个以上。构建全面立体的品牌农业宣传矩阵，健全市场营销推介机制。	1. 鼓励创建和发展农产品品牌，努力打造以品牌价值为核心的新型农业。2. 强化政府公益服务，全方位打造“福农优品”，塑造“生态福建·绿色农业”整体品牌形象。3. 利用传统媒体和新媒体宣传平台，以科技手段加强对“三品一标”和全国名特优新农产品的宣传报道。4. 办好年度绿色食品宣传月活动，组织参加绿博会、有机博览会、农交会地标专展等专业展会。	省农业农村厅、林业局、海洋渔业局
45	化肥减量“2345”工程	全省化肥使用量减少 10%。	每年示范推广有机肥 2000 万亩、推广测土配方施肥技术 3000 万亩（次）、示范推广绿肥种植 400 万亩、实施秸秆还田 500 万亩。	省农业农村厅
46	持续推进农药减量控害	每年全省推广应用绿色防控技术 3000 万亩次以上，实施统防统治 1200 万亩次以上。	积极推广高效低毒低残留农药、智能无人机等高效能植保机械和先进施药技术。	省农业农村厅

序号	工程名称	主要目标	政策措施	责任单位
47	实施畜禽粪污资源化利用提升工程	到 2025 年，全省畜禽粪污综合利用率达到 93% 以上。	组织 50 个县（市、区）实施畜禽粪污资源化利用提升工程，改造升级粪污收储运、处理利用、臭气处理及信息化监管设施设备，实现高水平利用。	省农业农村厅
48	坚持和深化新时代科技特派员制度	每年选认 2000 名省级科技特派员。	1. 支持科技特派员与服务对象结成利益共同体。2. 每年选认 2000 名省级科技特派员，实现省级科技特派员创业和技术服务乡镇全覆盖。3. 坚持跨界别选拔人才，实现创业和技术服务领域覆盖一二三产业，促进一二三产业深度融合。	省科技厅
49	文化惠民扩面增效工程	大力推动乡村文化振兴。	开展文化下乡、乡村村晚和“春燕行动—福建乡村音乐会”“戏曲进乡村”“新时代乡村阅读季”“文化三下乡”等文化惠民活动。	省文旅厅， 省委宣传部

序号	工程名称	主要目标	政策措施	责任单位
50	法治乡村平安乡村建设行动	提升乡村治理体系和治理能力现代化。	1. 强化农村社会治安防控体系建设。大力推进“一村一警务助理”机制，积极构建专群结合、警民联防的乡村治安防控网络。深入推进乡村“雪亮工程”建设，扎实开展智慧农村警务建设。依法打击各类涉农村安全稳定违法犯罪活动。2. 强化乡村社会矛盾排查化解工作。发挥人民调解、行政调解、司法调解等多元化矛盾纠纷解决机制作用。畅通和规范群众诉求表达、利益协调、权益保障通道。3. 强化乡村社会治理机制探索创新。加强乡（镇）、村综治中心规范化建设，深化农村网格化管理服务。4. 强化乡村法律服务法治宣教建设。推动“一村一法律顾问”和“互联网+乡村公共法律服务”全覆盖。实施全省农村“法律明白人”培养工程，全面落实“谁执法谁普法”普法工作责任制。	省委政法委，省公安厅、信访局、司法厅
51	家庭农场培育	到 2025 年县级以上示范家庭农场达到 6000 家以上。	突出技术先进、生产绿色、产品安全、管理规范、规模适度的发展要求，每年新增县级以上示范家庭农场 500 家。	省农业农村厅

序号	工程名称	主要目标	政策措施	责任单位
52	优势农产品出口提升工程	每年创建30个农业国际贸易高质量发展基地，每年组织150家农业企业参加国际展会，持续开展“闽茶海丝行”活动。	1. 突出优势特色产业，支持企业完善基础设施，推广水肥一体化、智慧农业等高新技术，开展产品或生产管理体系认证，加强可追溯管理，注重品牌培育，提高我省出口农产品国际竞争力。2. 组织农产品生产、加工、贸易企业参加国际知名专业展会，开展宣传推介活动，巩固传统出口市场，重点拓展一带一路沿线国家新兴市场。	省农业农村厅、 海洋渔业局
53	金融支持乡村振兴专项行动	提升“三农”金融服务能力，加大支持力度。	1. 结合乡村振兴金融需求，“一企一策”、“一业一策”开发乡村振兴特色化金融产品，发展生产订单、农业保单融资，推广“三农”综合保险，创新环境污染责任险、农产品质量险、农民短期意外伤害险等产品。2. 依托信用户、信用村、信用乡镇创建工作，对信用户实行贷款优先、额度优先、利率优惠的“三优”服务。	福建银保监局